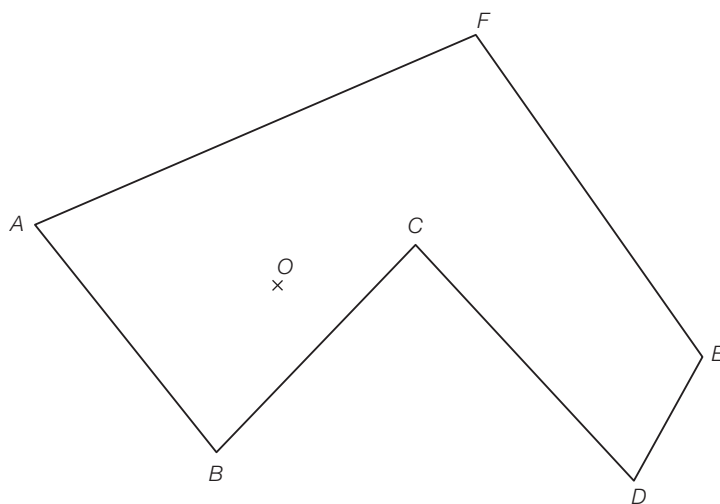


**ES86 Polygones irréguliers**

- a) L'hexagone  $ABCDEF$  a pour image  $A'B'C'D'E'F'$  par l'homothétie de centre  $O$  et de rapport  $-\frac{2}{3}$ .

Construis  $A'B'C'D'E'F'$ .



- b) Le pentagone  $GHIJK$  a pour image  $G'H'I'J'K'$  par l'homothétie de centre  $O$  et de rapport  $\frac{3}{2}$ .

Construis  $GHIJK$ .

